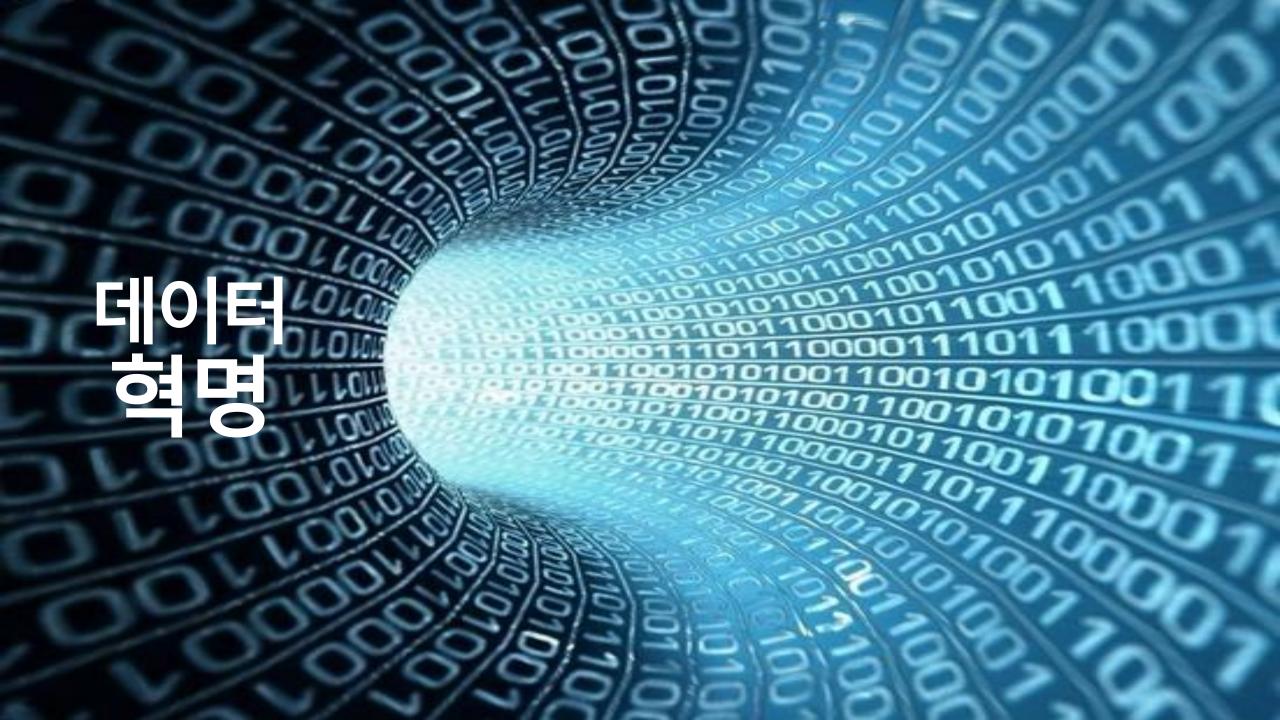


### 66 모든 것이 연결되고 보다 지능적인 사회로의 진화 <sup>99</sup>

- 다보스 포럼, 2016 -





### 인공지능 기술발전의 숨은 공헌자, 이미지넷

### 스탠퍼드 페이페이 리 교수



페이-페이 리가 시각지능 기반 인공지능 분야에서 큰 명성을 얻은 것은 지난 2007년 프린스턴 대 카이 리 교수와 함께 시작한 '이미지넷(ImageNet)'이 덕분이다.



페이-페이 리가 소장을 맡고 있는 스탠퍼드 비전연구소 홈페이지

세계 최대 이미지 데이터베이스인 이미지넷은 2009년 처음으로 공개됐는데, 머신러닝 인공지 능 연구 분야에서 획기적인 전환점을 만들었다는 평가를 받고 있다.

https://www.venturesquare.net/725457

### 10억장의 레이블



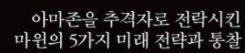
# 

데이터 테크놀로지 시대의 새로운 도전과 기회

마윈 | 알리바바그룹 엮음 | 최지회 옮김



DATA TECHNOLOGY



"10년 후 필요한 것이라면 지금 시작해야 한다!"

71811



### 김범수의 진단 "DT 시대 왔다, 앞으로 10년 데이터가 돈 번다"

[중앙일보] 입력 2019.10.22 05:00 수정 2019.10.22 14:31 | <mark>종합 1면</mark> 지면보기 •





#### 자료실

Home / 자료실 목록 / 상세보기

### 4차 산업혁명 대정부 권고안 - 권고문

게시일자: 2019. 10. 25. 10:56

### 4. 인재, 데이터, 스마트자본

글로벌 산업경쟁력을 결정하는 핵심요소도 변화하고 있다. 노동과 자본 중심의 성장이 한계를 보이면서 전통인 토지, 노동, 자본은 더 이상 확고하지 않다. 데이터를 비롯한 인재, 스마트 자본 등 생산요소의 고도화가 요구

#### (2) 데이터

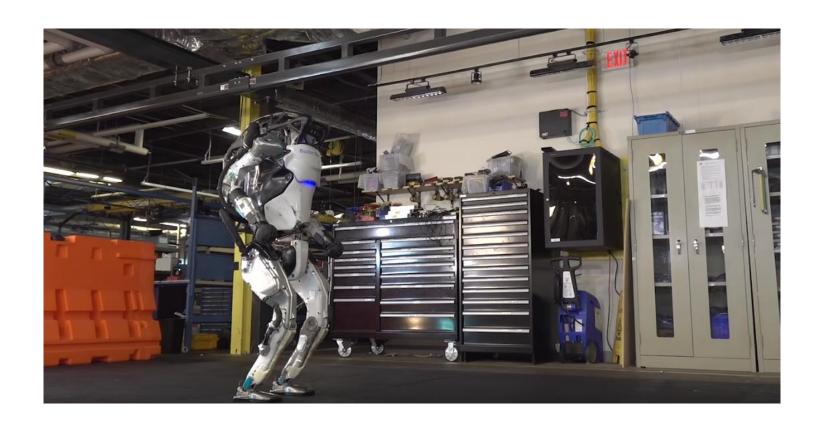
데이터가 인공지능을 만나면서 글로벌산업의 지도를 바꾸고 있다. 자율주행차의 발전을 위해서는 수많은 데이터가 필요하다. 실주행 데이터가 많을수록 자율주행 인공지능이 더욱 발전될 것은 자명하다. 자율주행차가 널리 퍼질수록 모빌리티 업통 계는 전면적 변화를 겪는다. 자율주행을 선도하는 쪽은 전통적 자동차 업계가 아니다. 거대 IT기업이나 신생 자동차 회사들이다.

데이터가 풍성해질수록 헬스케어 또한 급변한다. 인공지능을 이용한 사진데이터 판독은 이미 현실이다. DNA 정보, 진료 정보, 개인 라이프로그 등을 더욱 많이 확보할수록, 제약, 의료, 간병, 보험 등의 전 과정이 혁신된다. 혁신적 헬스케어 기업들이 세계적 고민인 고령화 문제를 먼저 해결할 수 있다.

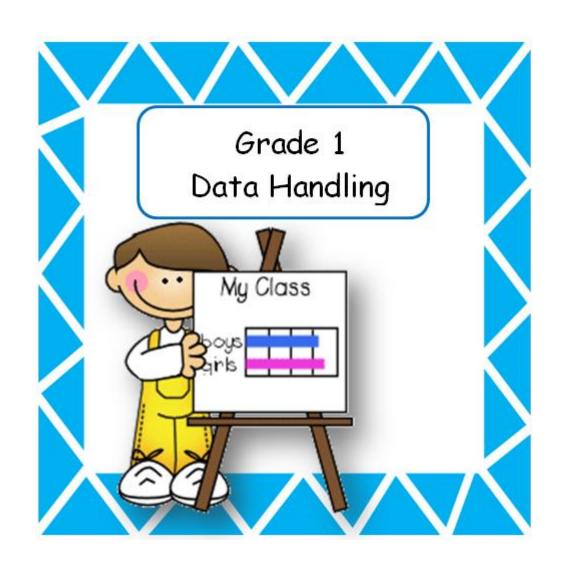
금융, 스마트시티, 제조, 법률 등을 포함한 다양한 산업들도 데이터와 인공지능을 결합해 새로운 가치와 글로벌 경쟁력을 창출할 수 있다. 이 과정에 인재들이 있다.

양질의 데이터가 산업 전반에서 생산·활용되어 산업경쟁력을 높이기 위해서는 데이터 생태계 조성이 시급하다. 데이터의 중요성이 커지면서 데이터를 확보하기 위한 기업·국가 간 경쟁이 심화되고 있다. 나아가 자국의 데이터를 보호하기 위한 움직임도 활발하다. '데이터 자산'을 확보하고 가치를 높이기 위한 노력이 요구되는 이유이다.





# 우리는 어떤 변화를 준비하고 있는 자?



# 데이터를 만질 수 있는 사람이 중요합니다.

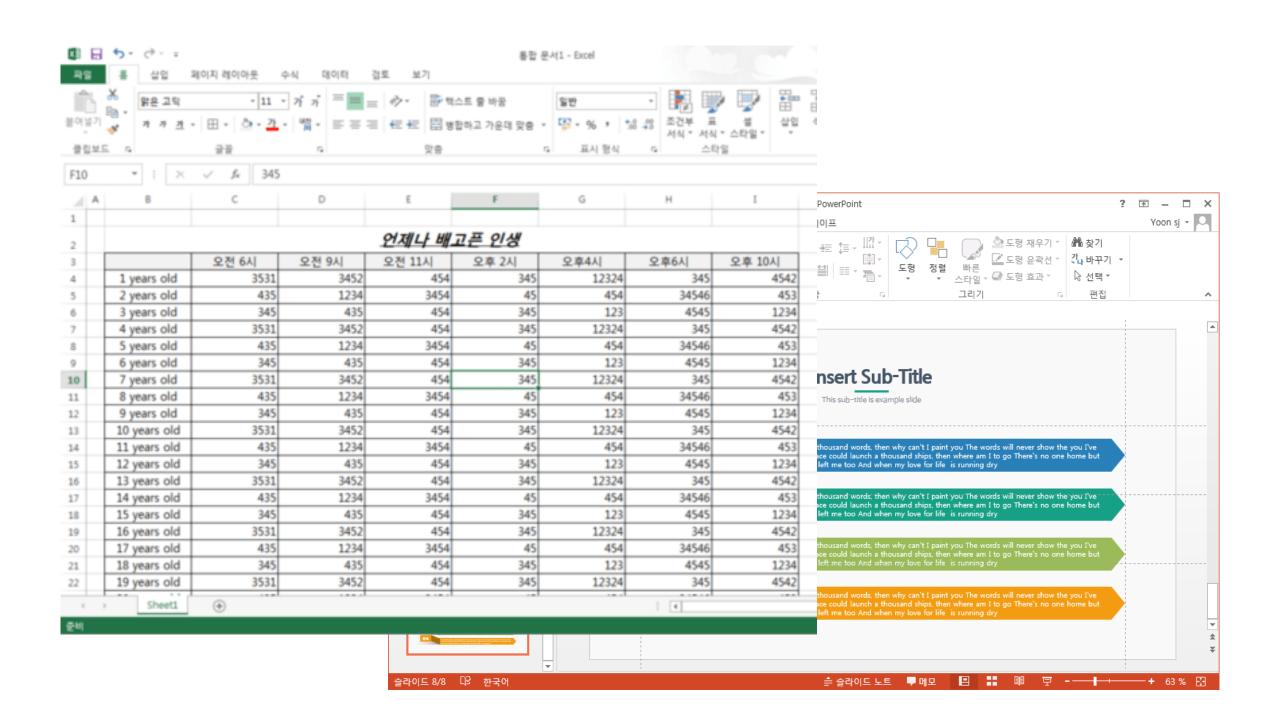


### 문재인 "올해 완전히 새로운 AI 국가전략 제시"

네이버 '데뷰' 행사서 AI 역할 정의와 정부 지원 약속

백봉삼 기자 | 입력: 2019/10/28 11:34 -- 수정: 2019/10/28 13:18 | 인터넷







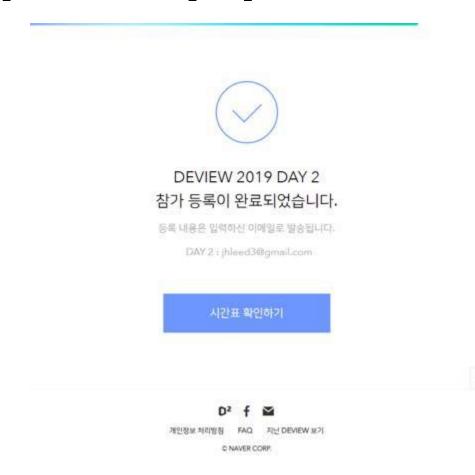
# 코딩으로



### 나는 왜 꿈꾸지 않았는가?



### 새로운 시각



```
https://doviouskr
  T Service 1
    Console
             What's New
                                     Filter Default
         top
$("#privacyAgree").prop("checked", true);
  $("#name").val("이종호");
  $("#email").val("jhleed3@gmail.com");
  $("#job").val("이베이코리아");
  setTimeout(() => $("#submit").click(), 0)
```





https://www.youtube.com/watch?v=GE1pd3HktwA

## 익숙하지 않은 것이 당연하게 되고

## 교황 선출 바티칸 풍경



몇 년도에 찍은 사진일까요?

변화는 생각보다 빨리 일어난다

익숙하지 않은 것이 당연하게 되고 변화는 생각보다 빨리 일어난다

# 변화를 일으키는 자

VS

변화를 받아들이는 자